






EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: 83108805.9

 Int. Cl.³: **C 07 F 9/53**
C 07 F 9/30, A 01 N 57/18

 Anmeldetag: 07.09.83


 Priorität: 10.09.82 DE 3233603
 21.10.82 DE 3238958


 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 25.04.84 Patentblatt 84/17


 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 18.07.84


 Benannte Vertragsstaaten:
 AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

 Anmelder: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
Postfach 80 03 20
D-6230 Frankfurt am Main 80(DE)


 Erfinder: **Bauer, Klaus, Dr.**
Kolpingstrasse 7
D-6054 Rodgau(DE)

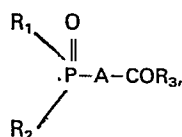
 Erfinder: **Bieringer, Hermann, Dr.**
Eichenweg 26
D-6239 Eppstein/Taunus(DE)

 Erfinder: **Bürstell, Helmut, Dr.**
Am Hohlack 65
D-6000 Frankfurt am Main 50(DE)

 Erfinder: **Kocur, Jean, Dr.**
Am Heiligenstock 1
D-6238 Hofheim am Taunus(DE)

 Phosphorhaltige funktionelle Essigsäurederivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und sie enthaltende herbizide und wachstumsregulierende Mittel.

 Verbindungen der Formel



EP 0 106 114 A3

worin R₁ und R₂ Alkyl, CF₃, Benzyl, Cyclohexyl, Cyanethyl, Phenyl oder OH, A u.a. die Gruppen -CO-, CHOH, und CH-NH₂ und -COR₃ eine Carboxyl-, Carbon-ester- oder Carbonamido-gruppe bedeuten, sind wirksame Herbizide.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0106114

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 8805

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	CHEMICAL ABSTRACTS, Band 71, Nr. 13, 29. September 1969, Seite 474, Nr. 61477y, Columbus, Ohio, USA A.N. PUDOVIK et al.: "Reactions of dialkylphosphinous acids with esters of alpha-oxocarboxylic and alpha-oxophosphonic acids" & ZH. OBSHCH. KHIM. 1969, 39(5), 1018-1021 * Zusammenfassung *	1,2	C 07 F 9/53 C 07 F 9/30 A 01 N 57/18
X	--- DE-A-2 111 672 (BASF) * Siete 3, letzte Verbindung, Ansprüche *	1-5,8	
X	--- EP-A-0 001 331 (E.I. DU PONT DE NEMOURS) * Seiten 29-43, Ansprüche *	1-5,8	
A	--- DE-A-2 717 440 (HOECHST AG) * Ansprüche *	1,3-5,8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30-03-1984	Prüfer BESLIER L.M.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div> <div>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div>			